

TKS-022

Oddelenie

Pracovisko

Technická karta stroja

Tvrdomer Struers

Duravision 300



Základný opis stroja:

Testovacie zariadenie na stanovovanie tvrdosti materiálov
Prístroj na meranie tvrdosti umožňuje merať tvrdosť ocele a kovov každého druhu metódou Brinell .Prístroj je možné doplniť o iné metódy merania

Technické parametre stroja:

Metódy merania podľa noriem	Brinell EN ISO 6506, ASTM E10 Vickers EN ISO 6507, ASTM E 384 Rockwell EN ISO 6508, ASTM E18 Knoop EN ISO 4545, ASTM E384 Plastics EN ISO 2039
Testovacia plocha Výška vzorky max.	415 x 320 mm (Ø 90 mm) 425 mm
Hmotnosť testovaného telesa	200 kg (závisí od veľkosti použitej podložky, testovacej platne)
Dotyková obrazovka	8,4 palcov
Pracovné podmienky	Teplota : +5-40 C Vlhkosť max.90% bez kondenzácie
Testovacie zaťaženie Rýchlosť pohybu	98-29430 N (10-3000 kg) 9,2 mm/ sec
Porty	2 x USB 2.0, 1 x RS232, 1 x Ethernet (RJ45), 1 x VGA, 1 x PS/2
Kamera	CMOS, 1.3 mpix, USB 2.0

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	320 mm
Hĺbka	760 mm
Výška	1200 mm
Hmotnosť	420 kg

Typové označenie: DuraVision 300

Výrobca: Struers

Fotografia stroja:



Vypracoval:

Peter Oslanec

Overil:

František Simančík

Revízia:

0

Dátum vydania:

13.5.2014

Strana 1 z 1